

土質調査

ボーリングによる土質調査
標準貫入試験
現場透水試験
サンプリングによる土質試験

降雨特性調査

洪水波形調査

外力として与える雨の降り方、点検地点における水位の波形を設定

浸透流計算

実測値
計算値

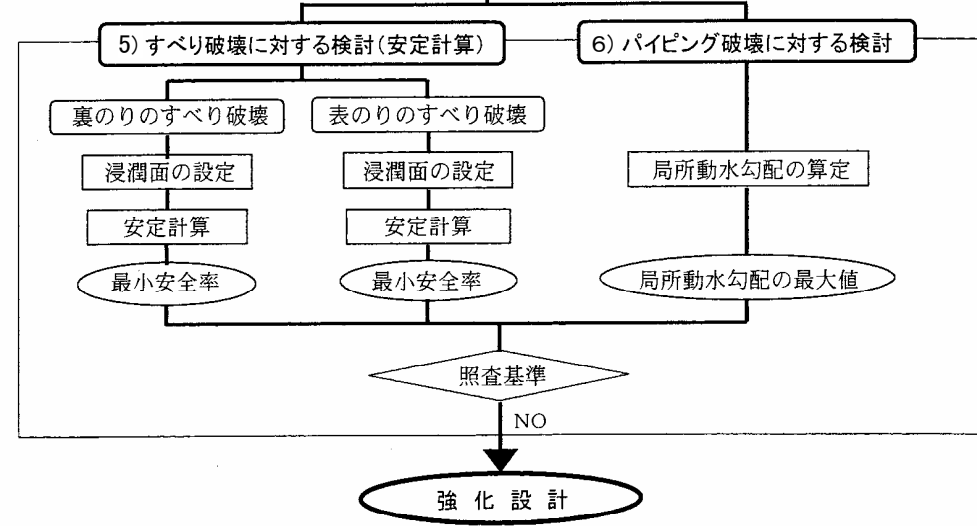
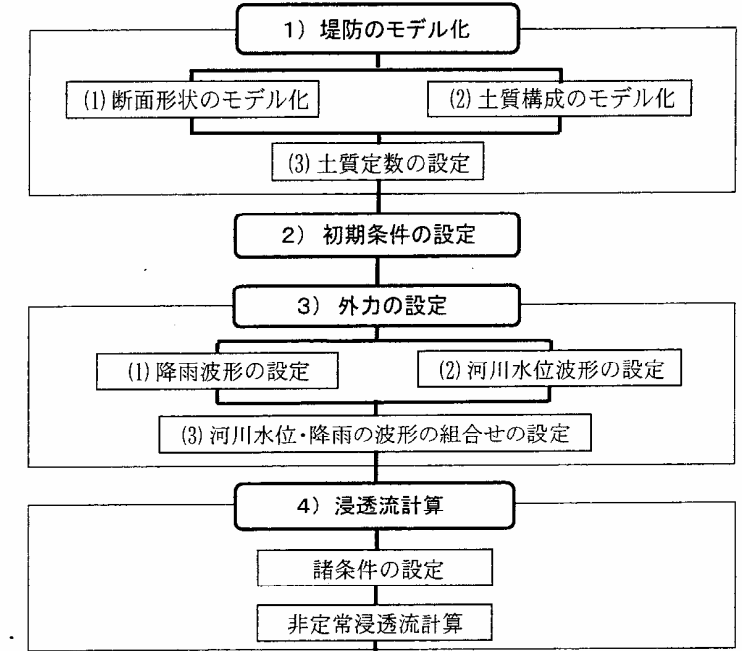
水位 (m)
経過時間 (hr)

6.20

10 20 30 50 100 150 200 250 300

(単位はhr)

実物大堤防における浸透実験結果の浸透流計算による検証例



浸透に対する安全性照査の手順